MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

DLP 13-6-83185689

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy-les-Mofflaines B.P. 355 - 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cite administrative 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel : 100,00 F

Regisseur de Recettes
D.D.A. du Pas-de-Calais
C.C.P. 5701-50 Lille.

CPPAP n° 593 AP Imprimerie de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie - Directeur-gérant Ch. de la MESSELIERE

SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE N° 301 DU 9 JUIN 1983

GRANDES CULTURES

CEREALES

BLE : . La plupart des variétés atteignent l'épiaison.

. Le problème essentiel reste la rouille jaune avec extension partout et notamment dans le Plateau Picard, Santerre et Zone littorale. Signalons un foyer à Vic Sur Aisne (02). L'épidémie reste très difficile à enrayer dans certaines parcelles. En cas de symptômes généralisés compléter les matières actives systémiques : triadimefon (Bayleton...) dichlobutrazol (Vigil...), propiconazole (Tilt...), fenpropimorphe (Corbel...) lentes d'action en forte pression de maladie avec des matières actives de choc telles que tridemorphe (calixine) ou oxycarboxine (Rendor-Splendor) (voir notre dernier bulletin). Si les fortes chaleurs continuent, l'épidémie devrait se ralentir.

. Par ailleurs, il est à craindre la montée de la Septoriose avec les pluies fortes, et le développement de l'oïdium sur parcelles intensifiées par temps orageux.

. Localement, on observe la présence de la rouille brune (par exemple sur quelques parcelles de Yucca) ; sur rouille brune, le mancozèbe a une certaine action en préventif, sont également efficaces les systémiques signalés sur rouille jaune avec un léger mieux pour le dichlobutrazol (Vigil).

. On peut craindre un développement important de pucerons avec les températures élevées

PRECONISATIONS : - En cas de rouille jaune présente, traiter dès début épiaison avec : Bayleton C F épi ou Bayleton triple ou Tilt C ou Tilt SP ou Vigil T + BMC ou Corvet CM ou mélange identique reconstitué.
Si la rouille jaune est généralisée, ajouter calixine ou Rendor.

— Sur toutes autres parcelles avec forte pression d'Oïdium (par exemple Aquila - Arminda intensifiée) intervenir avec les mêmes spécialités au plus tard quand l'Oïdium atteint la deuxième feuille à partir du haut.

— Sur les parcelles à dominante septoriose :

. En haut potentiel ou très forte attaque intervenir dès que la maladie arrive sur F3 à moins de 50 % d'épis sortis, avec Tilt SP - Sportak + mancozèbe - Blédor 3 - Céreclair - Volnèbe-Bravo plus - Bayleton triple ou CF épi - Corvet CM - Vigil T + BMC - Tilt C ; OU les Daconil, Dithane, Sandozèbe (à préférer en mélange).

. Potentiel moyen ou pression moyenne de maladie Intervenir à 50 % d'épis sortis avec toutes les spécialités à base de BMC + dithiocarbamate (Bavistine M - Peltar - Epidor P ...) ou les mêmes spécialités dosées légèrement en soufre ; un léger mieux peut être espéré avec Cérétal (très bon sur Septoria nodorum) Bavical F, Vercor Multi M, Rimidine plus.

— En risque de rouille jaune, préférer les produits évoqués sur rouille jaune ou compléter en mancozèbe.

— En risque de fusariose épi, utiliser des spécialités ou mélange avec BMC (carbendazime, bénomyl, méthyl thiophanate)

— En cas d'observation de pucerons sur épis (50 % des épis avec 5 pucerons) ajouter un aphicide spécifique (voir tableau) sinon diférer le traitement et continuer à observer.

P.1/22

CECIDOMYIES [illegible] fleurs [illegible]	1. vol de cécidomyies signalé [illegible]mps calme et chaud (+ [illegible] C) 3. Blé à l'épiaison + moucherons en position de ponte sur les épis	fénitrothion (1) (2) bromophos	Nombreuses spécialités	500 g MA 2 l/ha
		thiométon + endusolfan	SERK 66,7 + 200 g/l Sandoz	2 l
PUCERONS SUR EPIS	1. Population en croissance rapide à l'épiaison (double en 5 jours ou triple en 8 jours) 2. 1 épi sur 2 infesté (par au moins 5 pucerons) ou environ 10 pucerons par épi	pyrimicarbe	PIRIMOR C 50 % Sopra	0,25 kg
		phosalone	ZOLONE liq. 350 g/l Rhodiagri ZOLONE flo 350 g/l Rhodiagri AZOFENE flo 500 g/l Pepro	1,75 l 1,23 l 1,2 l
		bromophos	NEXION EC 40 360 g/l Sovilo SOVI NEXION 25 250 g/l Sovilo RHODIANEX 250 g/l Rhodiagri	1 l 1,5 l 1,5 l
		endosulfan	THIODAN 35CE 350 g/l Procida	1,5 l
		dialiphos + endosulfan	FENDIK 216 + 175 g/l Seppic	1,5 l
		thiométon + endosulfan	SERK 66,7 + 50 g/l Sandoz	1,5 l
		éthiophencarbe + oxydéméton méthyl	CRONETON MR 250 + 50 g/l Bayer	1 l

(1) Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais, mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs.

(2) ATTENTION : arrêté du 4 février 1976 : "Les traitements réalisés au moyen de produits présumés dangereux pour les abeilles sont interdits, quel que soit l'appareil applicateur utilisé, sur les cultures de céréales, pendant la production du miellat consécutif aux attaques de pucerons entre l'épiaison et la récolte

CECIDOMYIES DU BLE : Les premières captures très réduites (de l'ordre de quelques insectes) ont été notées dans nos postes de piégeage du Noyonnais à Gollancourt et Catigny.

Il n'y a pas de traitement justifié dans l'immédiat. Se tenir en éveil, le vol pouvant se déclencher brutalement.

ESCOURGEONS ET ORGES D'HIVER

Dans la plupart des cas les interventions ne se justifient plus. A noter que sur les quelques cas de rouille jaune (5% tiges touchées) en Flandres. Une intervention calixine peut s'envisager.

FEVEROLES

Ces derniers jours ont révélé une expression très importante du mildiou jusqu'aux étages supérieurs, en particulier sur Alfred, Ascott en parcelles ayant portées des féveroles dans les 4 années précédentes. Le temps chaud et sec devrait limiter l'épidémie, il convient toutefois de rester vigilant. On ne peut pour l'instant que conseiller les produits étudiés sur le pois : Mancozèbe ; Folpel + Mancozèbe; Cymoxanil + Folpel + Captafol.

BETTERAVE

RAVAGEURS DU SOL BLANIULES - ATOMAIRES

On constate dans bien des régions et plus spécialement en Picardie une recrudescence générale des ravageurs du sol en particulier Blaniules et Atomaires

Contre Blaniules aucune intervention insecticide ne peut être conseillée. Seuls des binages peuvent réduire l'activité de ces ravageurs.

Par ailleurs, les vols d'Atomaires sont toujours importants. Le temps chaud et orageux leur est très favorable et des concentrations importantes de ces insectes sont visibles dans certaines parcelles. Les traitements en végétation ne sont qu'un pis aller et n'offrent pas une garantie totale. A priori les betteraves ayant dépassées le stade 4 feuilles devraient resister aux attaques de ces ravageurs. Sur les betteraves chétives, peu développées, avec début de morsures au niveau du collet, tenter une intervention avec une association Parathion + Lindane, type Sopragam à 3l/ha ou Paralindex à 4l/ha ou Parathion + endosulfan : exemple Driféne AP 3l/HA.

.../...

PUCERONS DE LA BETTERAVE

Les vols demeurent importants dans la plupart des régions, plus spécialement encore en Picardie. La région côtière du Nord Pas de Calais semble moins touchée.

En cette année à hauts risques de jaunisse virale précoce, on ne peut se permettre aucun relachement dans la protection insecticide (voir en particulier notre bulletin en date du 2 Juin 1983 à ce sujet).

POMMES DE TERRE

MILDIOU : La pression de la maladie augmente en toutes régions et le mildiou est virulent sur tas de déchets encore en activité. De plus, phénoméne assez exceptionnel pour l'époque, certains jardins sont déjà sérieusement touchés dans la région lilloise et à moindre degré ailleurs.

Si les attaques sont encore rares en cultures, les risques d'infection sont importants à chaque pluie persistante. Des sorties de tâches ont pu se manifester ces tous derniers jours et peuvent encore augmenter le potentiel d'infection en cas de conditions climatiques à nouveau favorables. (dernières contaminations graves les 2 et 3 juin).

Assurer une protection parfaite de toutes cultures dont 50% des plantes ont plus de 15 à 20 cm de hauteur (revoir là aussi à ce sujet notre bulletin en date du 2 juin dernier). Les conditions climatiques les plus favorables sont les pluies qui entretiennent une humidité importante au sein des culture après les orages.

DORYPHORES

Phénoméne assez particulier et encore jamais observé. Nous capturons régulièrement des doryphores adultes en bacs piéges installés à Arras. Rappelons que la lutte contre ces ravageurs est rendue obligatoire par la loi et doit intervenir sur des larves ayant la grosseur d'un grain de blé.

PUCERONS

Présence en nombre déjà important dans les régions de l'intérieur et à des niveaux moindres sur la zone littorale élargie.

COLZA D'HIVER

ALTERNARIA : Surveiller la montée de l'Alternaria sur les parcelles n'ayant fait l'objet d'aucun traitement.

ARBORICULTURE FRUITIERE

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Toutes variétés au-delà du stade J.

Risque de contaminations primaires de plus en plus faibles, l'arrêt des projections étant prévisible dans le courant de la deuxième quinzaine de Juin. Les risques de contamination secondaires ont été inexistants, en dehors des périodes d'orages, selon les localités. Pour l'instant il est prudent de maintenir la protection pour l'ensemble des vergers.

CARPOCAPSE

Le premier vol a débuté, pour la majorité des postes de piègage entre le 1 et 5 Juin, avec maximum de prises le 5 et 6 Juin. Si les températures moyennes et les températures nocturnes se maintiennent à leur niveau actuel, les éclosions pourraient survenir à partir du 15 pour les secteurs "chauds" (Picardie - Centre Nord- Pas de Calais)

OIDIUM : Conditions très favorables actuellement.

ACARIENS

Les éclosions des oeufs d'hiver entrent dans leur phase terminale. Si l'importance des populations se justifie, un deuxième traitement peut être réalisé.

A la liste des produits cités précédemment, ajouter dans les associations Dicafol + Diéthion (ACAFOR) à éviter sur variétés sujettes à la rugosité durant la période sensible.

PSYLLES DU POIRIER : Seuil de nuisibilité = 20% de rameaux portant au moins une larve. Si le traitement est nécessaire utiliser de préférence les spécialités à base d'amitraze (TUDY MAITAC) Phosmet (IMIDAN) (les deux produits sont également efficaces contre les acariens) ou de Monocratonophos (AZADRON-NOVACRON etc...)

CULTURES LEGUMIERES

P23

Mildiou et Botrytis du pois : rappel du bulletin n° 300 du 2 Juin

Puceron cendré du chou : Début du vol. Dés à présent soyez vigilent pour toutes cultures.

+-+-+-+-+-+-+-+-+-+-+-+